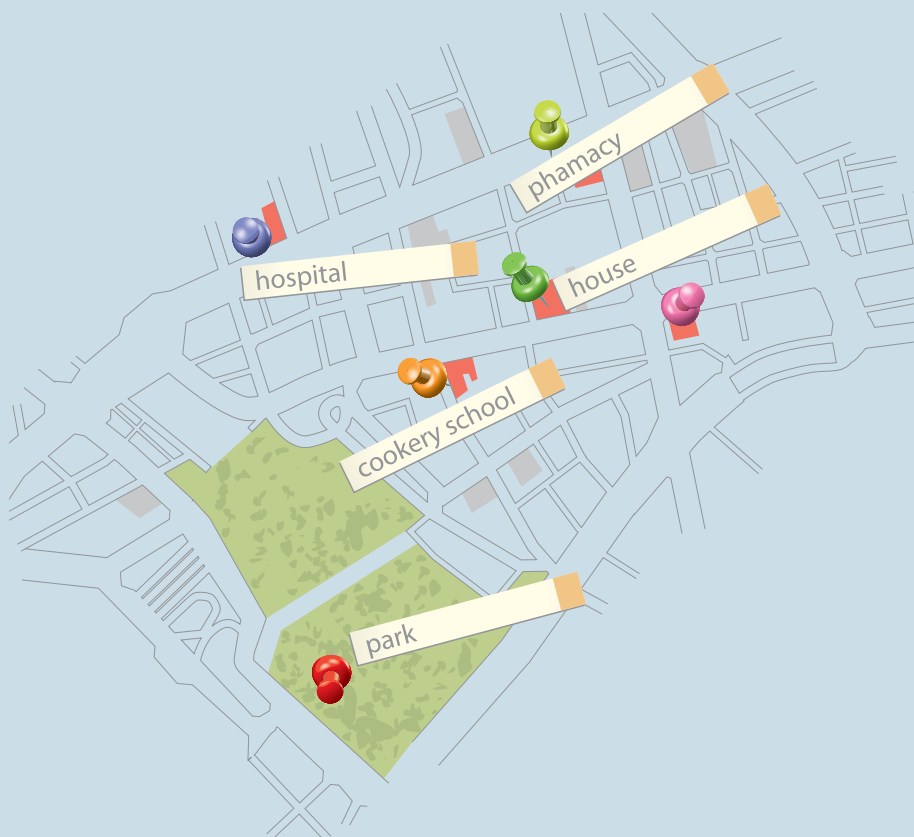
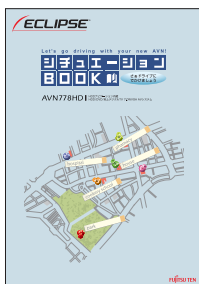
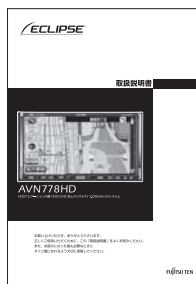
AVN778HD

HDDナビゲーション内蔵
HDD/DVD/地上デジタルTV 7.0WVGA AVシステム

ごあいさつ

このたびは、AVN778HDをご購入いただき、まことにありがとうございます。
ご使用の前には、このAVN778HD《シチュエーション BOOK》および《取扱説明書》をお読みいただき、正しくお使いください。
お読みになった後は、いつでも見られるように車に大切に保管してください。

AVN778HD のマニュアル

AVN778HD には、この《シチュエーション BOOK》と《取扱説明書》が付属しています。

基本的な使いかたを知りたい方は、
こちらをお読みください。

各機能の詳しい使いかたを知りたい方は、
こちらをお読みください。

操作説明は、パソコンや携帯電話からもご覧いただくことができます。「オンラインマニュアル」をご覧の際は、パソコンから下記URLを入力してアクセスしてください。「どこでもサポート」をご覧の際は、携帯電話で2次元バーコードを読み取る、もしくは下記URLを入力してアクセスしてください。※1．2

パソコン：http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/manual/avn778hd/
携帯電話：http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/mobile/avn778hd/

※１　携帯電話の通信料は、お客様のご負担になります。
※２「どこでもサポート」は2005年6月以降発売のインターネット対応携帯電話を対象に提供しております。

安全にお使いいただくために

本書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様やほかの人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。その表示と内容をよく理解してから本文をお読みください。

機器の故障や破損を防ぐために守っていただきたいこと
機器が故障したときにしていただきたいこと

本機のために必ず守っていただきたいことや、知っておくと便利なことを下記の表示で記載しています。

FIRST STEP　操作を始める前に知っておいていただきたいこと

知っておいていただきたいこと

紹介している操作に関連する機能や用語の詳しい説明

紹介している操作に関係のある別の操作を紹介

- 製品に添付されている各種説明書や保証書などは必ずお読みください。
  これらの指示を守らなかったことによる不具合に対しては、当社は責任を負いかねます。
- 本書で使用されている画面と実際の画面は、データベースの作成時期・種類等によって異なることがあります。
- 本書ではオプション機器が接続されている画面で説明しています。
  ナビゲーションは、一部を除きノースアップ 1 画面・2D のリアルワイドマップ表示の画面で説明しています。また、GPS マーク、VICS 情報が表示されていない地図画面を使用しています。

本書はやさしく取り扱ってください。

無理に広げたり引っ張ったりするとページがバラバラになってしまう場合があります。
やさしい取り扱いをお願いします。

AVN とは

「AVN」とは、AUDIO・VISUAL・NAVIGATION の略称であり、ラジオ・CD、音質調整などのオーディオ機能、テレビ・DVD などのビジュアル機能、地図表示・ルート案内などのナビゲーション機能を一体型にした製品のことを指しています。

このタイプのカーナビゲーションを最初に開発したのは富士通テン株式会社です。
「AVN」は、日本や米国の他、数十ヶ国において商標登録されています。

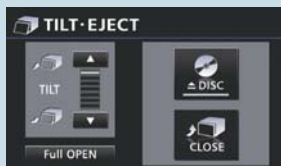
パネルスイッチとタッチスイッチ

AVN の操作には、本体のパネルに配置されたスイッチ（パネルスイッチ）や画面に表示されるスイッチ（タッチスイッチ）を使用します。

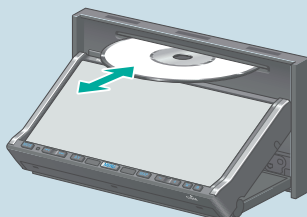
パネルスイッチ

①	MUTE スイッチ	オーディオの音声を消すときに押します。
②	TUNE・TRACK スイッチ	ラジオや DTV の選局、音楽の選曲、DVD のチャプター選択などをおこなうときに押します。
③	AV スイッチ	オーディオの操作画面を表示するときに押します。 録音をするときに長押し（1 秒以上）します。
④	MENU スイッチ	メニュー（ナビ・オーディオ・情報）画面を表示するときに押します。 メニュー画面表示中に押すと、ナビメニュー画面→オーディオメニュー画面→情報メニュー画面の順に切り替わります。 画質を調整するときに長押し（1 秒以上）します。
⑤	MAP スイッチ	ナビゲーション画面 / 現在地を表示するときに押します。
⑥	VOL スイッチ	オーディオの音量を調整するときに押します。
⑦	スイッチ	別売のフロントアイカメラ接続時に押すと、フロントアイカメラの映像を表示します。
⑧	▲ スイッチ	ディスプレイを開くときや、画面の角度を調整するときに押します。

ディスクの出し入れ

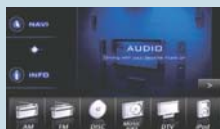
ディスクを出し入れしたいときは、▲ を押して、TILT・EJECT 画面を表示します。

● TILT・EJECT 画面

●ディスクを差し込む場合
▲DISC にタッチすると、本機のディスプレイが開き、差し込み口があらわれます。ディスクを差し込むと、ディスプレイは自動的に閉じます。

●ディスクを取り出す場合
▲DISC にタッチすると、本機のディスプレイが開き、ディスクが押し出されます。ディスクを取り出したら、CLOSE にタッチしてディスプレイを閉じます。

３種類のメニュー画面

本機には、「ナビメニュー」、「オーディオメニュー」、「情報メニュー」という３種類のメニュー画面があります。MENU を押すと、３種類のメニュー画面のうち、最後に表示していた画面が表示されます。MENU を押すごとに、表示されるメニュー画面が切り替わります。

●ナビメニュー画面

MENU

●オーディオメニュー画面

MENU

●情報メニュー画面

MENU

各メニュー画面に表示されるメニュー名にタッチした場合も、表示されるメニュー画面が切り替わります。

本書ではAVNの使い方をシチュエーション別に紹介しています。自分がAVNを使いたいと思うシチュエーションを選んで操作を覚えましょう。
また、最初から順番に読んでいくとAVNの基本的な使い方を覚えることができるようになっています。初めてAVNを操作する場合は、最初から読むことをおすすめします。

01「購入後、これから始めよう」編

02「地図表示と案内音声の設定をしよう」編

03「目的地を探そう」編

04「ルート案内画面に詳しくなろう」編

05「VICSを活用しよう」編

06「周辺の施設を探そう」編

07「iPodをみんなで聞こう」編

08「CDをAVNへ録音しよう」編

09「AVNでTVを見よう」編

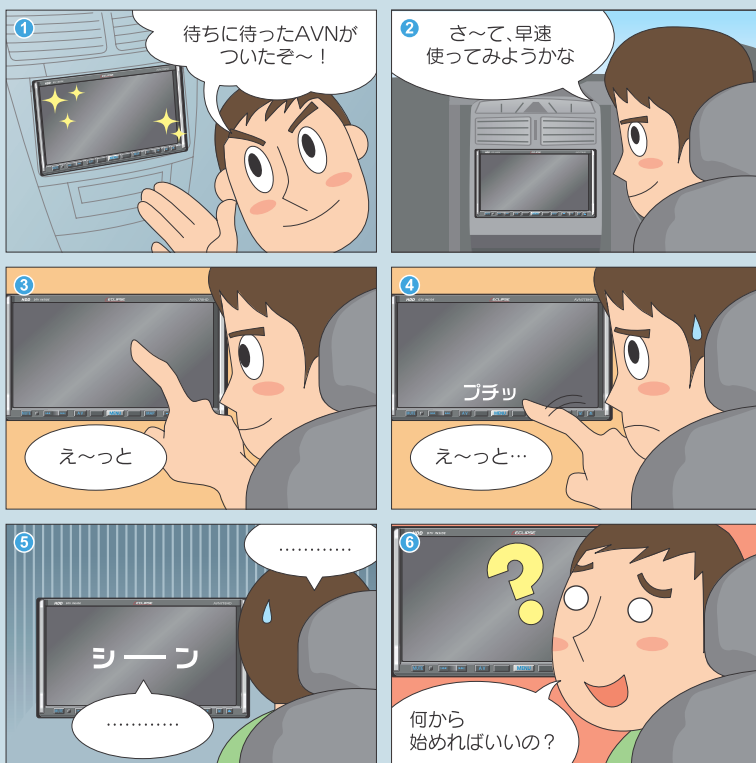
10「ケータイリンクを使おう」編

スピードステップガイド

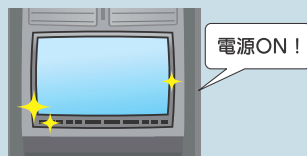
01

シチュエーション BOOK

「購入後、これから始めよう」編

AVN には機能がいっぱい。せっかく買っても、最初はなかなか使い方がわかりません。
まずは、ここから始めましょう。

まずはこれをやりましょう ▶

AVNの電源を入れましょう

操作の第一歩は電源の入れ方。
電源を入れれば、すぐに色々な機能が
使えます。

AVNの基本設定をしましょう

他の機能を使う前にAVNの基本設定を
しましょう。
いくつかの情報を登録したり、ディスプレ
イの調整をしたりするだけで、AVNの機
能が最大限に発揮できます。

ESNの設定をしましょう

ESN(ECLIPSE Security Network)とは、
本機のセキュリティ機能です。ESN作動中に
バッテリーターミナルをはずすと、本機にロックがかかり、
再度バッテリーターミナルをつないで
AVNの電源を入れても操作ができなくなります。

「この操作を覚えたい」
場合は
操作説明
へGO

「もっと機能を知りたい」
場合は
スピードステップガイド
へGO

電源の入れ方

車のエンジンをかけます。　そのまま、しばらく待ちます。

画面が切り替わったら、
起動完了です。

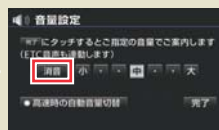
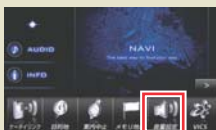
電源を切る

AVN の電源は、車のエンジンを切ると一緒に切れます。
AVN の電源だけを切ることはできません。

【音を消したいとき】

●オーディオの音を消しましょう。

音量表示が点滅します。

●音声案内の音を消しましょう。

【画面を消したいとき】

画質調整画面を表示して、 画面消 にタッチしましょう。
画面をもう一度表示するときは、 MAP を押して地図画面を表示しましょう。

1 秒以上押します。

FIRST STEP

登録は自宅にいるときにおこないましょう。
自車マークが自宅の位置に表示されているため、地図が簡単に呼び出せます。

マークを選択します。

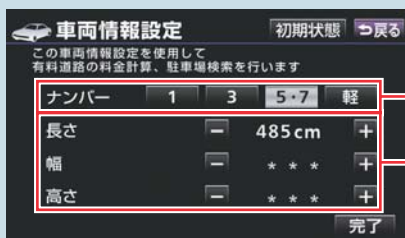
01-3　車両情報の登録

FIRST STEP

目的地が設定されているときは、車両情報が登録できません。
目的地設定画面から、設定を解除してください。

車両情報を登録します。

TIPS　車両情報って何？

車両情報とは、車の大きさやナンバーの種類のことです。
車両情報を登録すると、駐車場を探すときや高速道路の料金を計算するときに、AVNがその情報を考慮してくれるようになります。

●ナンバーの種類
車の種別や使用目的を示す番号です。

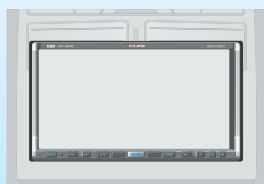
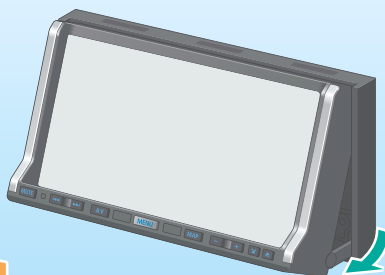
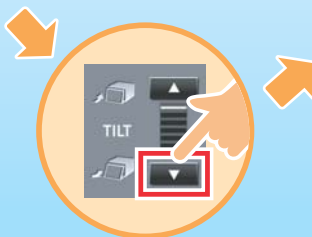
●長さ／幅／高さ
車の大きさを示す数字です。
自動車検査証に記載されています。

01-4　見やすい角度の調整

ディスプレイの角度は、運転の妨げにならない位置に設定してください。

TIPS　取り付け位置が低い場合には・・・

AVN が低い位置に取り付けられている場合、初期設定の角度では画面の表示が見えにくくなります。
ディスプレイの角度を調整してディスプレイを傾けると、AVN の取り付け位置を変えなくても画面が見やすくなります。

01-5 ESN の設定

FIRST STEP

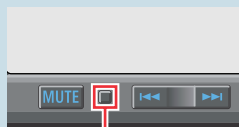
- 暗証番号の登録中は、オーディオが OFF になります。
- 登録した暗証番号は、セキュリティの解除や変更をおこなうときに必要です。確認用にメモをしておくことをおすすめします。

初期設定の暗証番号「0000」を入力します。

新しい暗証番号を入力します。

もう一度同じ番号を入力します。

セキュリティインジケータって何？

セキュリティインジケータとは、本体の左側にあるライトのことです。ESN のインジケータを ON に設定すると、セキュリティインジケータが点滅して、周囲にセキュリティ機能が働いていることを知らせます。

セキュリティインジケータ

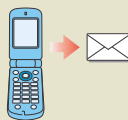
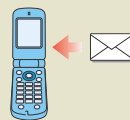
ロックを解除する

ESN 作動中にバッテリーターミナルをはずしてロックがかかってしまった場合には、解除キーの入力が必要になります。解除キーは、携帯電話から E-iSERV にメールを送って取得します。

- この機能は、NTT Docomo、au、SoftBank の 3 キャリアに対応しています。（PHS は対応していません。）
- ファイルが添付されているメール（デコメールや HTML メール）や、携帯電話以外（パソコンなど）から送信されたメールには対応していません。
- 解除に失敗してお客様問い合わせ画面が表示された場合は、お客様相談窓口までご連絡ください。

車のエンジンをかけます。

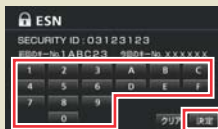
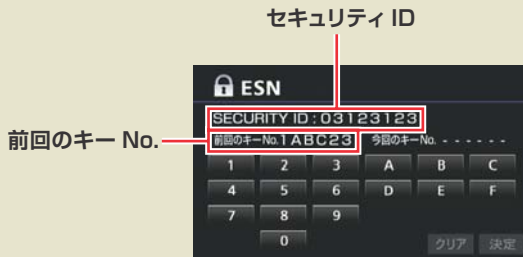
取扱説明書に記載の 2 次元バーコード（QR コード）を、携帯電話で読み取ります。

メールのタイトルにセキュリティ ID を、本文に前回のキー No. を入力します。

メールを送信します。

E-iSERV から今回のキー No. を記載したメールが返信されます。

今回のキー No. を入力します。

※ QR コードは㈱デンソーウェーブの登録商標です。

02

シチュエーション BOOK

「地図表示と案内音声の設定をしよう」編

ドライブの強い味方が AVN のナビゲーション機能。
使いたいときに困らないよう、地図表示や案内音声の設定をしておきましょう。

設定を始めましょう ▶

■ 地図画面の表示方法を選びましょう

知らない場所であなたを助けてくれるのが、
AVNの地図画面。
向きや縮尺を選んで、一番わかりやすい
表示方法を探しましょう。

■ 案内音声を設定しましょう

画面と同じくらい大切なのが音声による
案内です。
案内音声の音量や出力位置を調整して、
大切な案内を聞き逃さないようにしましょう。

「この操作を覚えたい」
場合は
操作説明
へGO →

「もっと機能を知りたい」
場合は
スピードステップガイド
へGO →

02-1　地図画面の表示

02

地図画面からわかること

AVN の地図画面には、道路や施設の位置以外にも色々な情報が表示されています。

【表示場所を変えたいとき】

地図画面（タッチスイッチ以外の場所）にタッチすると、地図が動きます。

02-2　縮尺・向き・２画面表示の切り替え

縮尺の切り替え

向きの切り替え

TIPS　ノースアップとヘディングアップ

AVN では「ノースアップ」と「ヘディングアップ」の２種類から、地図の向きが選べます。
３D 表示中および高速路線マップ表示中はヘディングアップ表示となり、地図の向きを切り替えることはできません。

● **ノースアップ**
北を上に表示する地図です。
車の動きに合わせて、自車マークの向きが変わります。

● **ヘディングアップ**
進行方向を上に表示する地図です。
左上のマークで方角を示しています。

2 画面表示の切り替え

表示方法を選択します。

表示方法が切り替わります。

4 種類の地図表示方法

AVN には 4 種類の地図表示方法があります。
画面を見比べて一番わかりやすい表示方法に設定しましょう。

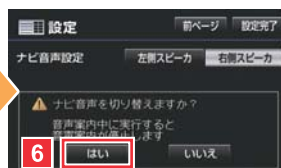
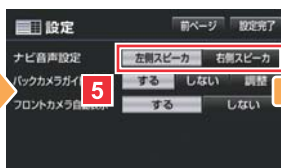
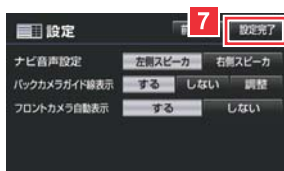
● 2D
（通常の地図）

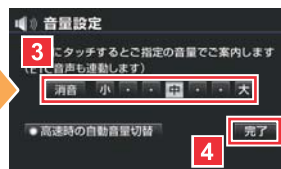
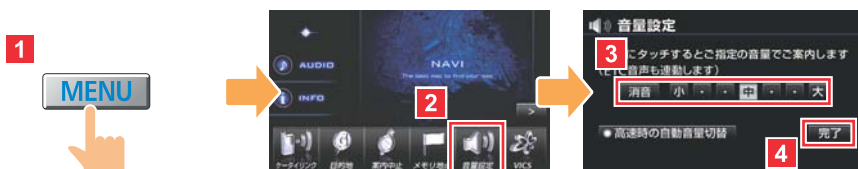
●2Dツイン
（左右2つに分割した地図）

● 3D 表示
（上空から見ているような
立体的な地図）

●3Dツイン
（左右 2 つに分割した地図／
左側が3D 表示）

02-3　ナビゲーション案内音声の調整

出力位置の切り替え

出力位置を選択します。

音量の調整

音量を選択します。

POINT

- ルート案内中は出力位置を切り替えないでください。ルート案内が終わるまで、音声案内が聞こえなくなります。
- パネルスイッチの ＋ 、 － は、オーディオや DVD の再生音量を調整するスイッチです。音声案内の音量を調整することはできません。

03

シチュエーション BOOK

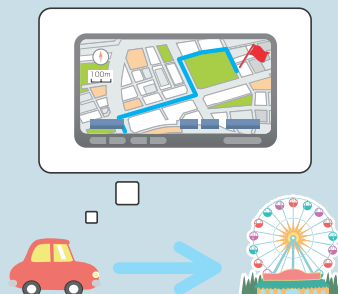
「目的地を探そう」編

いざ行きたい場所が決まっても、どうすれば探せるのでしょうか。
こんな情報から行き先を探して、目的地を設定することができるんです。

こうやって探しましょう ▶

目的地を設定しましょう

AVNで道を調べたいときは、行きたい場所を目的地に設定しましょう。
目的地を設定すると、AVNが自動的に現在地から目的地までのルートを調べ始めます。

目的地の設定はとっても簡単。
行きたい場所の住所や電話番号、施設名など、わかっている情報をAVNに教えてあげるだけです。
住所、電話番号、施設の名称、どんな情報からでも、AVNは行きたい場所を見つけてくれます。

「この操作を覚えたい」場合は **操作説明** へGO

「もっと機能を知りたい」場合は **スピードステップガイド** へGO

03-1　電話番号から探す

FIRST STEP

入力した電話番号が AVN のデータに収録されていない場合は、正確な所在地が表示できません。

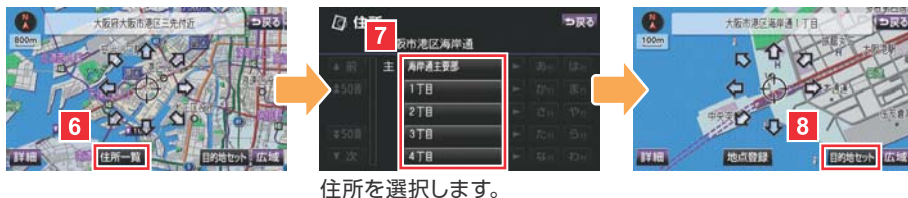
電話番号を入力します。

【該当する施設がある場合】

【該当する施設がない場合】

【該当する施設がある場合】

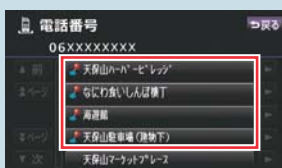
- 市内局番まで（6桁、一部地域は5桁）を入力したところで 完了 にタッチすると、その番号が使用されている地域の地図が表示されます。
- 電話番号による検索ができない場合は、他の方法で検索してください。

【該当する施設がない場合】

住所を選択します。

こんな画面が表示されたら・・・

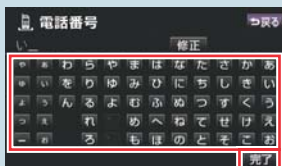
電話番号を入力したときに、地図画面以外が表示される場合があります。

【該当する施設が複数あるとき】

入力した電話番号に該当する施設が複数あるときは、施設のリスト画面が表示されます。目的地に設定したい施設を選びましょう。

施設を選択します。

選択した施設の地図が表示されます。

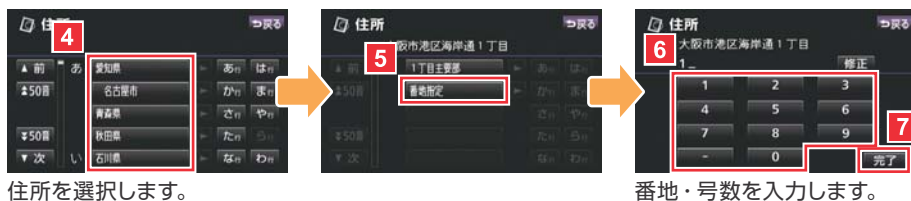
【個人宅の電話番号を入力したとき】

AVN のデータに「個人宅」として収録されている家の電話番号を入力したときは、名称入力画面が表示されます。目的地に設定したい家の名字を入力しましょう。

名字を入力します。

個人宅の地図が表示されます。

03-2　住所から探す

住所を選択します。

番地・号数を入力します。

TIPS 住所を詳しく知らないときには・・・

住所から目的地を設定する場合は、都道府県名・市町村名・町名・丁目（字）の順に選択します。
住所が途中までしかわからない場合は、リストから ○○主要部 を選びましょう。○○地域の広域地図が表示され、地図を見ながら目的地を選ぶことができます。

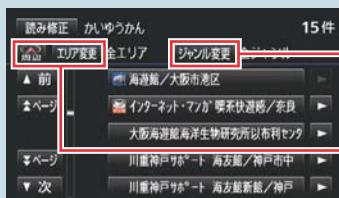
選択した地域の地図が表示されます。

03-3　50 音・名称から探す

施設名を入力します。

施設を選択します。

リストからの絞り込み

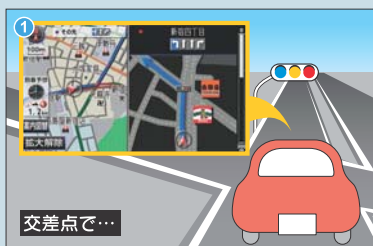
施設の名称を入力すると、全国の候補となる施設が全て一覧で表示されます。
候補の数が多い場合は、条件を指定して絞り込みましょう。

●ジャンル変更
⇒施設のジャンルから絞り込みます。
（例：「食べる・飲む」、「買う・借りる」）

●周辺（現在地の都道府県を指定）
●エリア変更（「県別で探す」、「地域で探す」）
⇒施設のあるエリアから絞り込みます。

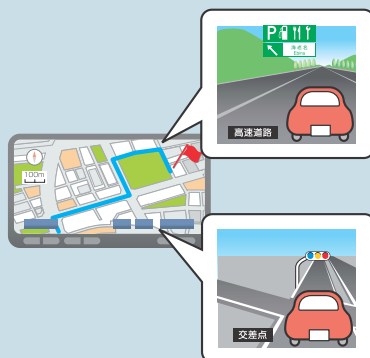
04

シチュエーション BOOK

「ルート案内画面に詳しくなろう」編

交差点を通るとき、高速道路を走るとき。AVN は状況に合わせて、
一番わかりやすい方法で道を教えてくれます。

画面表示について知りましょう

ルート案内中の画面に詳しくなりましょう

ルート案内中は、交差点拡大図の画面や、
高速路線マップ画面、シティドライブモード画
面など、様々な案内画面を表示することがで
きます。ルート案内中の画面を覚えて、
画面表示に詳しくなりましょう。

画面表示の設定をしましょう

交差点拡大図の画面や、高速路線マップなど、ルート案内中に便利な画面を
自動表示させることができます。

「この操作を覚えたい」
場合は
操作説明
へGO

「もっと機能を知りたい」
場合は
スピードステップガイド
へGO

04-1　ルート案内画面の見方

通常道路でのルート案内画面

レーン（車線）表示
通過・分岐する交差点の車線を表示
※目的地案内中は、案内車線が青色
　で表示されます

到着予測時刻表示 ／
目的地方向マーク
目的地案内中、目的地へ到着する予想時刻を表示／ルートがはずれたとき、目的地の方向を表示

ルート表示
目的地を指定したとき、目的地までのルートを表示（青色）

名称表示
状況により交差点名称や走行中の道路名称、路線番号などを表示

残距離表示
現在地から目的地までの距離を表示

案内ポイント
交差点案内（車線表示・交差点名称表示・交差点拡大図）を表示

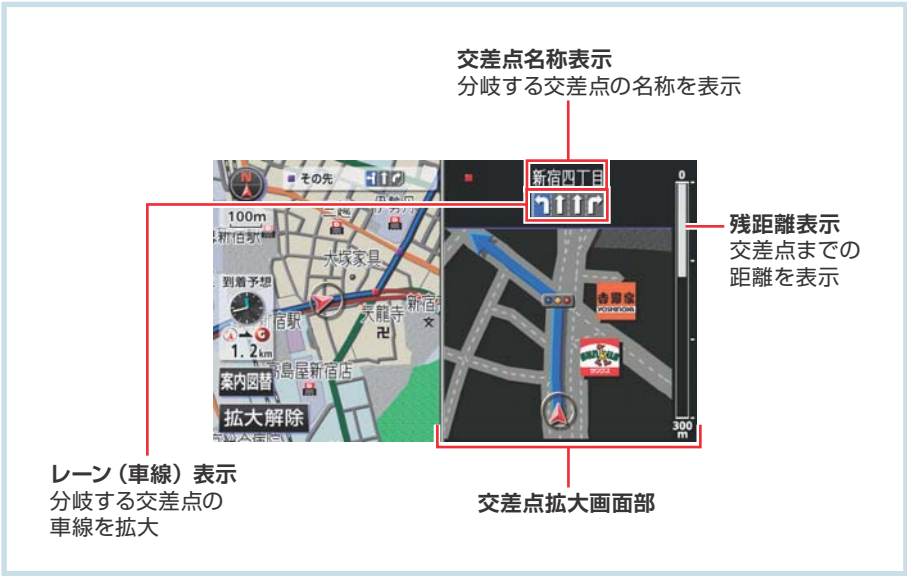
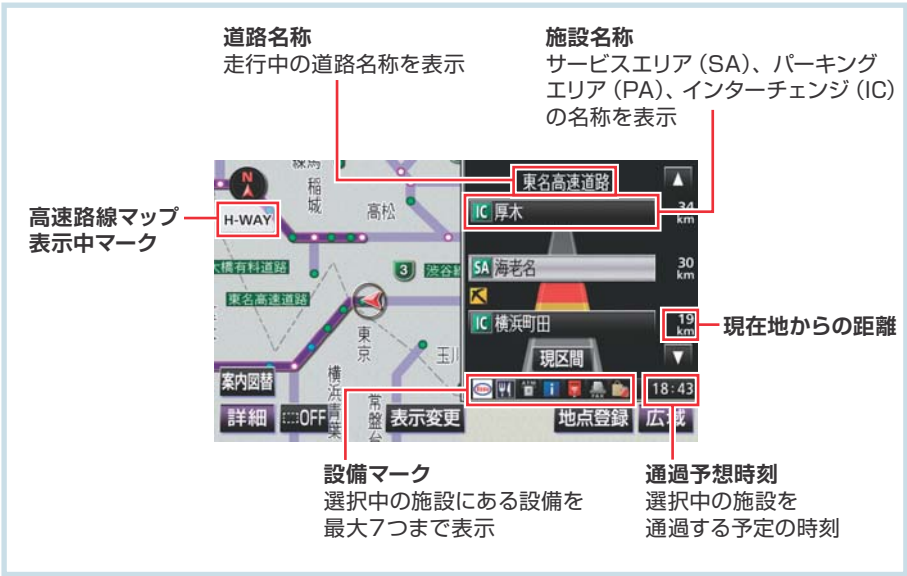
走行中に画面が
自動で切り替わります。

交差点拡大画面

走行中に交差点が近づくと（約 300m 以内）、交差点拡大図が自動的に表示されます。

高速道路走行中の画面

高速道路走行中は（東名高速道路、名神高速道路など）、自動的に画面が左右 2 分割になり、右側にシティドライブモード画面が表示されます。

交差点拡大画面

高速道路走行中の画面

04-2　交差点拡大図の自動表示設定

TIPS　自動で表示される交差点拡大図の種類

交差点拡大図自動表示の設定を する にしておくと、走行している場所によって立体的な画面へ自動的に切り替わります。

【3D イラスト拡大図】

都市高速の IC 入口など

【立体交差点拡大図】

立体交差点情報のある交差点など

【難交差点拡大図】

複雑な形状の交差点など

04-3　高速路線マップの自動表示設定

04

POINT

高速路線マップを表示している場合は、地図の向きを切り替えることができません。

高速路線マップとは

一般道を省略して高速道路に関係する情報のみを表示した地図です。
周辺にあるインターチェンジやジャンクションの名称、高速道路の路線番号などが地図に表示されます。

05

シチュエーション BOOK

「VICS を活用しよう」編

せっかくのドライブも渋滞していると、楽しさが半減。
これからは事前に VICS で情報を手に入れて、渋滞を避けましょう。

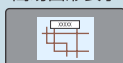
VICS情報を活用しましょう ▶

VICS情報を受信しましょう

全国各地の交通情報を収集して、リアルタイムで送信するサービスがVICSです。
VICS情報は各地域のFM放送局から配信されています。
受信する放送局を設定して、VICS情報を入手しましょう。

※別売の2メディア/3レベル対応VICSユニットを接続すると、電波ビーコンや光ビーコンからも情報が受信できるようになります。

VICS情報の見方を覚えましょう

VICS情報には、「文字表示」・「簡易図形表示」・「地図表示」という3種類の表示方法があります。
それぞれの見方を覚えて、VICS情報を有効活用しましょう。

文字表示　簡易図形表示　地図表示

VICS情報をルート案内に利用しましょう

AVNが受信したVICS情報を考慮してルート探索をおこなうように設定しましょう。

「この操作を覚えたい」場合は
操作説明
へGO

「もっと機能を知りたい」場合は
スピードステップガイド
へGO

05-1　VICS 情報の受信

FIRST STEP

初期設定では オート に設定されています。 オート では、現在地の都道府県で最も受信しやすい周波数を自動的に選択します。VICS 情報が受信されていない場合のみ、マニュアル に設定してください。

05

【マニュアル（手動）で合わせる場合】

【オート（自動）で合わせる場合】

【マニュアル（手動）で合わせる場合】※

地域を選択します。

【オート（自動）で合わせる場合】※

※現在の受信設定によって異なる画面が表示されます。

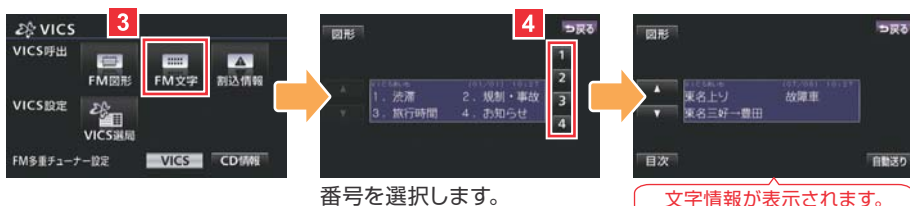
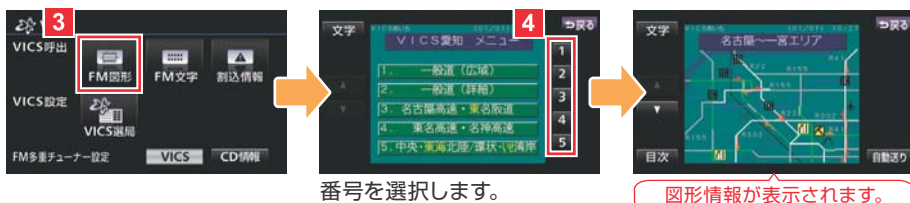
CD 情報 が選択されているときも、VICS 放送局以外のラジオを受信している場合には、VICS 情報を受信することができます。その場合もタイトル情報の受信後から次回の配信までは、VICS 情報を受信することができます。

文字・図形情報の表示

【文字情報を表示する場合】

番号を選択します。

文字情報が表示されます。

【図形情報を表示する場合】

番号を選択します。

図形情報が表示されます。

緊急情報の受信

緊急情報とは、津波情報など、緊急で伝達が必要な情報のことです。緊急情報を受信したときは、他の情報より優先して割込表示されます。
緊急情報を再度表示したいときは 割込情報 にタッチします。

地図情報の表示

情報の種類を選択します。

道路の種類を選択します。

地図情報が表示されます。

- VICS FM 情報が放送されていない地域では、地図情報を得ることができません。
- 地図情報はスケールが 1.6km 以下の詳細な地図でのみ表示されます。

05

05-3 地図情報の見方

タイムスタンプ
VICS 情報が提供された時刻を表示

VICS 12:59 表示中の地図に VICS 情報（レベル3）がある場合
VICS VICS 情報を受信しているが、表示中の地図に VICS 情報（レベル3）がない場合
VICS VICS 情報を受信していない場合

ルート上（約10km 以内）に VICS 情報があるときは、タイムスタンプの色が変わります。
タッチスイッチに替わったときは、タッチすると音声案内を聞くことができます。
●赤色（渋滞情報）、橙色（混雑情報）、黄色（交通規制情報）
●タッチスイッチ（ VICS 17:27 ）…渋滞・規制音声案内があるとき

VICS マーク
施設や交通状況に関する情報をマークで表示

渋滞情報
道路の渋滞状況に関する情報を矢印で表示

渋滞表示色	一般道路	都市内高速道路（首都高速道路など）	都市間高速道路（東名高速道路など）
渋滞 → 赤色	時速10km以下	時速20km以下	時速40km以下
混雑 → 黄色	時速10km～20km	時速20km～40km	時速40km～60km
順調 → 水色	時速20km以上	時速40km以上	時速60km以上

VICS 表示マーク

VICS 地図情報として表示されるマークの代表的なものです。

【規制情報】

●交通障害情報

事故、故障車、路上障害物、工事、作業などを表示します。

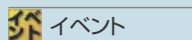
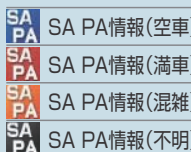
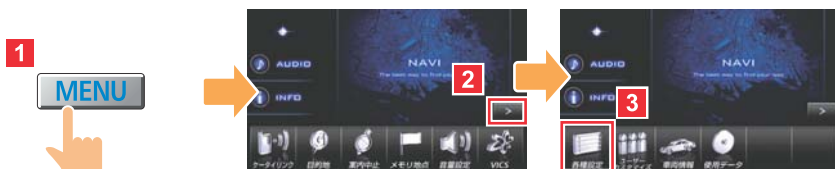
事故	工事	火災
故障車	作業	雨
路上障害	注意	雪
凍結	地震警戒宣言	

●交通規制情報

通行止め、速度規制、車線規制などを表示します。

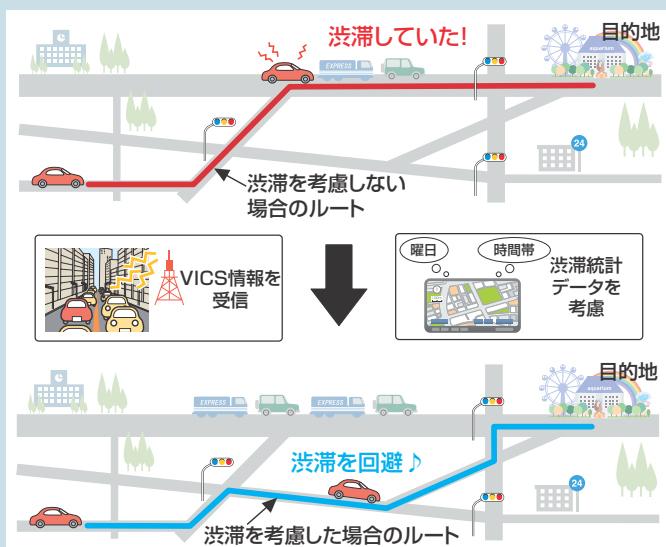
【駐車場情報】

駐車場、サービスエリア (SA)、パーキングエリア (PA) の位置や満車・空車の状態、施設案内を表示します。

イベント

05-4　VICS 情報のルート反映方法

渋滞を考慮したルート探索

受信した VICS 情報をルート探索に利用するのが、「渋滞考慮ルート探索」という機能です。VICS 情報から入手したリアルタイムの交通情報※と、AVN に収録されている曜日や時間帯ごとの渋滞統計データを参考に、最適なルートを探索します。
※ 別売の 2 メディア /3 レベル対応 VICS ユニット接続時にのみ対応します。

06

シチュエーション BOOK

「周辺の施設を探そう」編

ドライブ中に立ち寄ることが多いコンビニや銀行。
AVN を使えば、近くにどんな施設があるかすぐに調べられます。

こうやって探しましょう ▶

近くにある施設を確認しましょう

コンビニや銀行などの施設は、地図に施設ランドマークを表示できます。
また、近くにある施設を選んで一覧で表示することもできます。

見つけた施設へ行きましょう

行きたい施設が見つかったら、そのまま地図から目的地に設定しましょう。

「この操作を覚えたい」場合は
操作説明
へGO

「もっと機能を知りたい」場合は
スピードステップガイド
へGO

06-1　施設ランドマークの表示

施設の種類を選択します。

施設ランドマークが
表示されます。

TIPS　施設ランドマークって何？

施設ランドマークとは、ガソリンスタンドやコンビニなどの施設を表すマークです。
地図上に表示する施設ランドマークは、最大５種類まで自由に設定できます。

施設ランドマークの表示を全て解除

周辺施設
表示解除
GS　コンビニ　レストラン
駐車場　銀行　郵便局
全ジャンル　施設検索

全施設ランドマークのリストを表示
※走行中はタッチできません

地図に表示する
施設ランドマークを選択
・選択中の施設にタッチした場合は、
　表示を解除

周辺施設
表示解除
前　食べる・飲む
ページ　買う・借りる
泊まる
ページ　見る・遊ぶ
次　車関連施設

走行中呼び出しジャンルの変更

周辺施設画面に表示されている６種類の施設は、走行中にも施設ランドマークを呼び出すことができます。
施設の種類を自分がよく利用する施設に変更しておくと便利です。

登録先を選択します。

ジャンルを選択します。

詳細ジャンルを選択します。

【より多くの施設ランドマークを表示したいとき】

リストから施設のジャンルを選択するときに、 ○○全て にタッチしてください。○○というジャンルに含まれる全ての詳細ジャンルが選択されます。
各ジャンルから ○○全て を選択すると、より多くの施設ランドマークを表示することができます。

(例)

●鍋料理全て
⇒「しゃぶしゃぶ」、「すきやき」、「ちゃんこ」、「もつ鍋」の施設ランドマークを表示

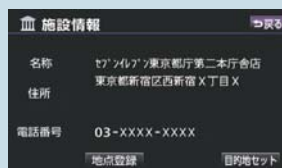
●ちゃんこ
⇒「ちゃんこ」の施設ランドマークを表示

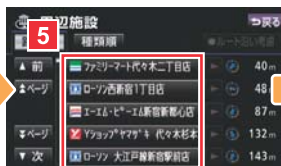
06

06-2　周辺施設から目的地を設定

施設ランドマークにタッチします。

施設の情報を知りたいときには・・・

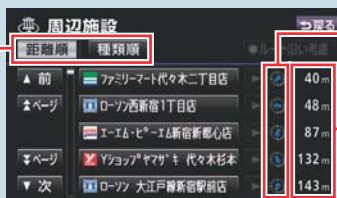
施設を検索したときに、施設の名称と一緒に表示される **情報** にタッチすると、施設の情報が表示されます。
施設情報画面からも施設を目的地に設定することができます。

施設の情報が表示されます。

06-3　施設の検索

施設を選択します。

施設が表示されます。

TIPS　周辺施設の検索結果

表示していた地図の中心から半径 10km 以内にある施設が最大 200 件まで表示されます。

●**距離順／種類順**
リストの並び方が切り替わります。

現在地画面で検索した場合、現在地から見た方向が表示されます。

●**直線距離**
地図の中心から施設までの直線距離

目的地を設定してルートを表示しているときに検索した場合、
ルート沿い考慮 にタッチすると・・・

●**道なり距離**
現在地から施設までの走行距離

施設がルートの左右どちら側にあるかを示すマーク

06

07

「iPod をみんなで聞こう」編

いつもは一人で聞いている iPod も、AVN につなげば、みんなで一緒に楽しむことができます。

まずはこれをやりましょう ▶

iPodをAVNで再生する準備をしましょう

iPodをAVNに接続すると、いつも
自分が聞いている曲をみんなで
一緒に楽しむことができます。

iPodを再生しましょう

AVNとiPodを接続したら、あとは
オーディオソースをiPodに切り替えるだけ。
再生する曲の選択も、AVNから
操作できます。
また、接続している間は、AVNからiPodへ
自動的に充電することができます。

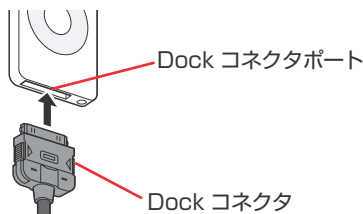
「この操作を覚えたい」
場合は
操作説明
へGO →

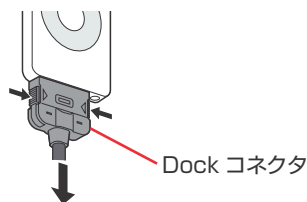
「もっと機能を知りたい」
場合は
スピードステップガイド
へGO →

07-1　iPod の接続・取りはずし

FIRST STEP

- 別売の「iPod 接続コード」を AVN に接続してください。
- iPod に接続されているアクセサリをすべて取りはずしてください。
- ご使用になる iPod が本機に対応可能であるか ECLIPSE ホームページを確認してください。

iPod の接続

Dock コネクタを接続します。

iPod の取りはずし

Dock コネクタの両側を押して、取りはずします。

重要

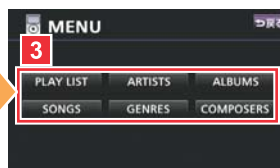
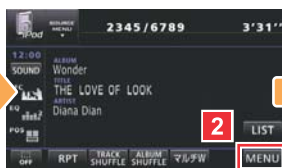
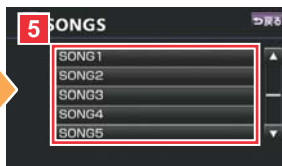
- 本機で iPod を使用しているときに iPod のデータが消失しても、データの補償はできませんのでご容赦ください。
- iPod を直射日光が当たるところに放置すると、高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。使用しないときは、直射日光が当たらないところに保管してください。

FIRST STEP

●iPod の電源を入れてください。
●iPod と本体が正常に接続されている場合は、iPod に "ECLIPSE" と表示されます。" 充電済 " と表示されている場合は、iPod のいずれかのボタンを押して、表示を切り替えてください。
●接続中は iPod 本体からの操作ができません。AVN から操作してください。

POINT

●iPod は、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
●iPod および iTunes は著作権の無いマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。
●iPod 本体に「接続を解除できます。」と表示されますが、iPod 保護のため、音楽の再生中は iPod から Dock コネクタを取りはずさないでください。
●正しく動作しない場合、iPod を取りはずし、エンジンスイッチを OFF (LOCK) にして、再度エンジンスイッチを ON、または ACC にした後、iPod 本体をリセットしてから再接続してください。
●iPod の動作に関しては保証致しかねますのでご了承ください。
●ご使用になる iPod によっては接続中に "ECLIPSE" が表示されない場合がありますが、故障ではありません。

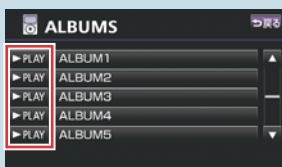
07-3　iPod の選曲

選曲モードを選択します。

リストを選択します。　ファイルを選択します。

iPod の選曲モード

iPod には 6 種類の選曲モードがあります。
選曲モードによって、SONGS 画面（上記手順 5 の画面）が表示されるまでの手順が変わります。

選曲モード	表示順序
PLAY LIST	PLAY LIST 画面→ SONGS 画面
ARTISTS	ARTISTS 画面→ ALBUMS 画面→ SONGS 画面
ALBUMS	ALBUMS 画面→ SONGS 画面
SONGS	SONGS 画面
GENRES	GENRES 画面→ ARTISTS 画面→ ALBUMS 画面→ SONGS 画面
COMPOSERS	COMPOSERS 画面→ ALBUMS 画面→ SONGS 画面

【PLAY スイッチ】

選曲中に、▶ PLAY にタッチすると、その時点で再生対象となっている全ファイルを再生します。

対応可能な iPod

iPod とは Apple 社が開発したポータブルオーディオです。サイズや機能によって、iPod、iPod mini、iPod photo、iPod nano、iPod shuffle、iPod touch など様々な種類の iPod が発売されています。

同じ種類の iPod でも、発売された時期によって世代が違い、データ容量や操作方法が変わります。
本機に対応している iPod の種類（世代）については ECLIPSE ホームページを確認してください。
※最新の iPod ソフトウェアにてお使いください。iPod ソフトウェアは、Apple 社の Web サイトから最新の iPod ソフトウェアにバージョンアップすることができます。

【接続できない iPod の場合】

接続できない iPod の場合は、その他のポータブルオーディオと同じように AVN の AUX 端子に接続して再生します。市販の「接続コード」で、iPod と AVN の AUX 端子を接続してから、オーディオソースを AUX に切り替えてください。
AUX 接続した場合は、AVN から iPod を操作することができません。選曲などの操作は iPod 本体でおこなってください。

iPod 本体で再生を開始します。

07

08

シチュエーション BOOK

「CD を AVN へ録音しよう」編

ドライブのお供といえば音楽。とはいえ、車に CD をいっぱい載せておくとジャマになります。CD は AVN に録音しましょう。

まずはこれをやりましょう ▶

聞きたいCDをAVNに録音しよう

AVNに音楽を録音するのはとっても簡単。
CDを再生しているだけで録音が自動的に
完了します。

録音した曲を再生しよう

録音した曲の中から、アーティスト名やジャンルなどで
聞きたい曲を探して、再生してみましょう。

曲の情報を編集しよう

録音した曲は、AVNのデータベースを
参考に、アーティスト名やジャンルなどの
情報が与えられています。これらの情報は
自分で変更することができます。

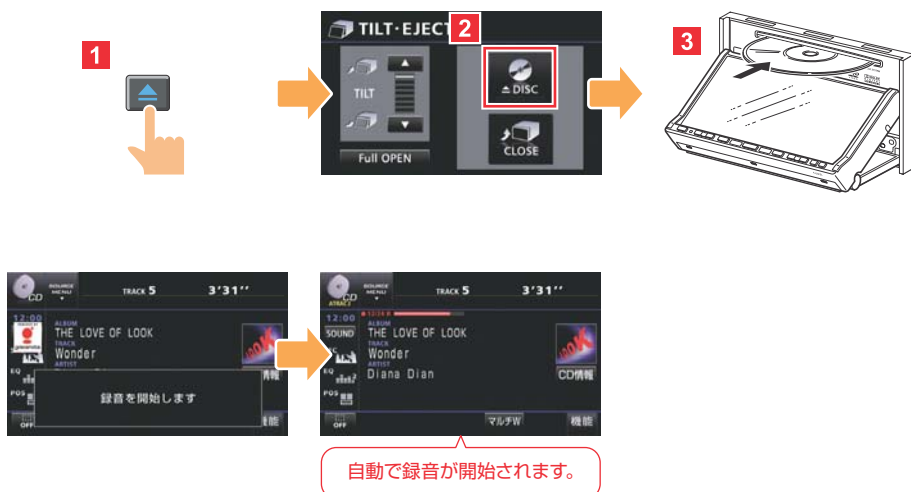
「この操作を覚えたい」場合は **操作説明** へGO

「もっと機能を知りたい」場合は **スピードステップガイド** へGO

08-1　CD の録音

FIRST STEP

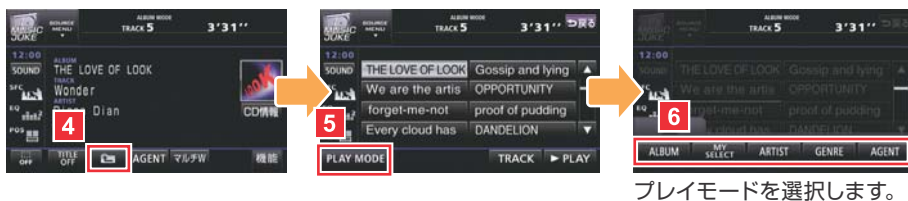
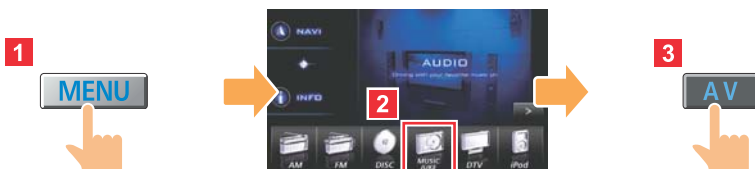
デジタル録音モードを AUTO に設定してください。SELECT に設定しているときは自動で録音が開始しません。初期設定では AUTO に設定されています。

自動で録音が開始されます。

デジタル録音モードとは

CD を AVN に録音するには、2 種類の方法があり、お好みの録音方法に設定することができます。

AUTO
CD を差し込むと、自動で録音を開始します。

SELECT
CD を差し込んでいるときに、AV を 1 秒以上押すと録音できる曲のリストが表示されます。表示されたリストから録音したい曲を選んで録音を開始します。

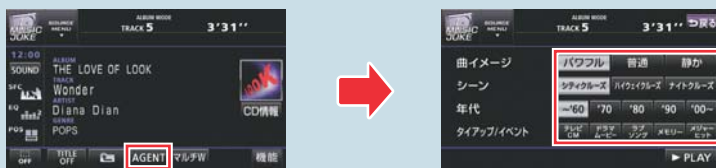
08-2　MUSIC JUKE の再生

プレイモードを選択します。

プレイリストを選択します。　トラックを選択します。

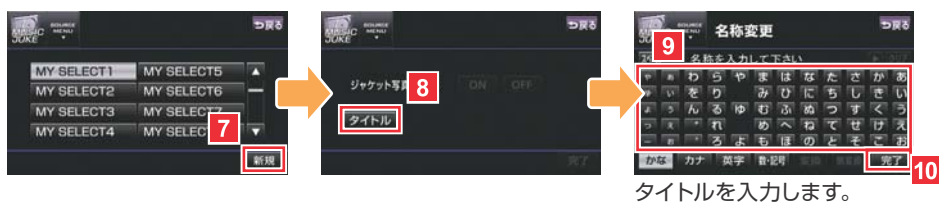
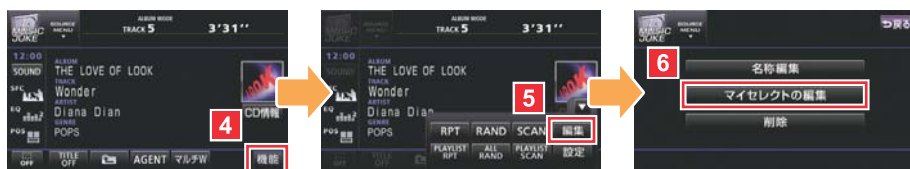
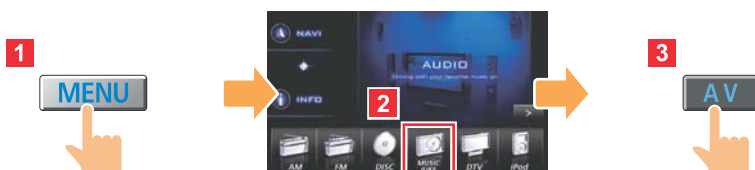
AGENT って何？

AGENT は、「曲イメージ、シーン、年代、タイアップ / イベント」という４つのカテゴリから好きな項目を指定して選曲するプレイモードです。
プレイモードを AGENT に切り替えると、設定している条件に合う曲のリストが表示されます。
プレイモードを切り替える前に、カテゴリ選択画面から各カテゴリの項目を指定してください。

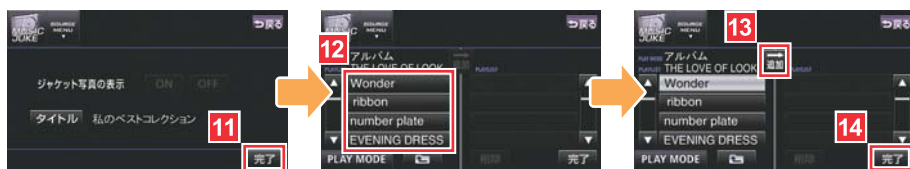
●カテゴリ選択画面

08

08-3　プレイリストの作成

FIRST STEP

- 走行中は 編集 にタッチできません。プレイリストの作成は、停車してパーキングブレーキをひいた状態でおこなってください。
- 作成中は音楽の再生が一時停止します。
- プレイリストを作成したら、収録するトラックを必ず選んでください。トラックを収録していない場合、プレイリストは AVN に登録されません。

タイトルを入力します。

トラックを選択します。

08

08-4　タイトル情報の受信

FM de TITLE/FM de TITLE plus とは

「FM de TITLE（エフエム　デ　タイトル）」、「FM de TITLE plus（エフエム　デ　タイトル　プラス）」とは、FM 多重放送を使って CD 楽曲データベースを無料で配信するサービスです。データは、全国の JFN 系列の放送局から週に 1 回、最大で 50 タイトルが配信されています。

	FM de TITLE	FM de TITLE plus
受信できる内容	CD タイトル	新譜情報（ジャケット写真）
制限	なし	一部表示期限あり
保存件数	制限なし	制限なし
受信の通知	CD 情報インジケータ	新譜情報受信メッセージおよび新譜情報インジケータ
機能	音楽 CD や音楽データ再生時、該当する CD タイトルを表示	音楽 CD や音楽データ再生時、該当するジャケット写真を表示

【CD タイトル】

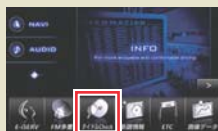
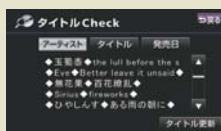
音楽 CD や MUSIC JUKE に録音した曲を再生する際、操作画面に表示されるアルバム名やアーティスト名のことです。

【新譜情報（ジャケット写真）】

音楽 CD や MUSIC JUKE に録音した曲を再生する際、操作画面に表示される CD ジャケットの写真です。

08

受信した情報を確認する

受信したタイトル情報を表示して、どんな CD のタイトル情報が配信されたのか確認することができます。

タイトルを選択します。

CD 情報インジケータとは

FM de TITLE の受信が完了すると、画面に CD 情報インジケータが約６秒間表示され、データベースが更新されたことをお知らせします。CD 情報インジケータの表示/非表示は自由に切り替えることができます。

【CD 情報インジケータの設定】

08-5　タイトル情報の再取得

アルバムを選択します。

複数の候補が存在する場合

タイトル情報の再取得をおこなった際に、複数のタイトル情報が該当した場合は、タイトル候補の一覧が表示されます。
情報 にタッチすると、CD タイトルに含まれているトラック（曲）タイトルが表示され、収録曲を確認することができます。該当するタイトルを選択したら、 決定 にタッチしてタイトル情報を取得しましょう。

●タイトル候補画面

08

09

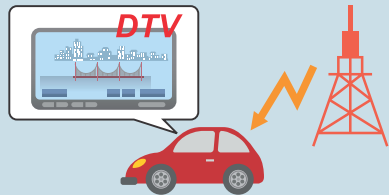
シチュエーション BOOK

「AVN で TV を見よう」編

外出中に TV が見たい！
そんなときも AVN があれば、家の中と同じように番組を楽しむことができます。

まずはこれをやりましょう ▶

■ 地上デジタルTV放送の番組を受信しましょう

オーディオソースを切り替えてチャンネルを選ぶだけで、映像や音がきれいなデジタルTVの番組を楽しむことができます。

■ EPG（電子番組表）から番組を探しましょう

画面上で見ることができる番組表がEPG(電子番組表)です。
外出先でもすぐに見たい番組をさがすことができます。

AVN778HD には、地上デジタル TV チューナが内蔵されています。

「この操作を覚えたい」場合は
操作説明
へGO

「もっと機能を知りたい」場合は
スピードステップガイド
へGO

09-1　地上デジタル TV 放送の受信

FIRST STEP

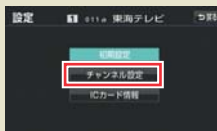
- 地上デジタルＴＶ放送の視聴には、B-CAS カードが必要です。
- DTV 機能を初めて使用する際には、初回起動時の設定が必要です。
- 地上デジタル TV 放送を見るときは、必ず停車してパーキングブレーキをひいてください。停車してパーキングブレーキをひいた状態でのみ、地上デジタル TV 放送を表示することができます。

POINT

- 別売の後席用モニターを接続すると、走行中でも後席で地上デジタル TV 放送をご覧になることができます。
- 電波の受信状態が悪くなった場合、画面が静止して音が出なくなることがあります。
- 本機はハイビジョン放送の受信が可能ですが、表示は標準映像となります。
- 本機は双方向通信に対応していません。

初回起動時の設定

DTV 機能を初めて使用する際には、初回起動時の設定が必要です。本機の使用を始める前に、下記の設定をしてください。

【チャンネルの設定】
プリセットスイッチにチャンネルを記憶させせます。

設定中は進捗バーが表示されます。

【居住地域の設定】
お住まいの地域を設定します。

【県域から設定する場合】

設定方法を選択します。　地方を選択します。　都道府県、または地域を選択します。

【郵便番号から設定する場合】

郵便番号を入力します。

09

09-2　受信チャンネルの選択

手動で選局

短く押します。

自動で選局

1 秒以上押します。

TIPS　プリセットスイッチからの選局

DTV 操作画面で、映像の右側に表示されるスイッチがプリセットスイッチです。
タッチすると、登録されているチャンネルに切り替わります。

プリセットスイッチ
“ピーッ”と音がするまでタッチすると、受信中のチャンネルが登録されます。

プリセットスイッチに登録されているチャンネルの一覧が表示されます。

POINT　受信電波が弱い地域では、自動選局できないことがあります。

09-3　EPG（電子番組表）の表示

EPG（電子番組表）とは

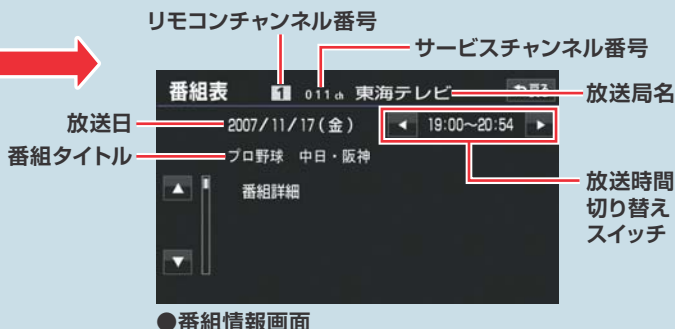
EPG とは、放送局が提供する「画面上で見るテレビ番組表」のことです。12 セグメント放送で最大 3 日分、ワンセグ放送で最大 10 番組分の情報を表示することができます。

リモコンチャンネル番号
サービスチャンネル番号
放送局名
日付切り替えスイッチ
サービスチャンネル切り替えスイッチ
放送時間
番組タイトル
プリセットスイッチ
⇒リモコンチャンネルの切り替え

●番組タイトル画面

番組タイトルにタッチ

リモコンチャンネル番号
サービスチャンネル番号
放送局名
放送日
番組タイトル
放送時間切り替えスイッチ

●番組情報画面

09-4　データ放送の表示

FIRST STEP

データ放送は、画面に d マークが表示されているときに見ることができます。

データ放送画面が表示されます。

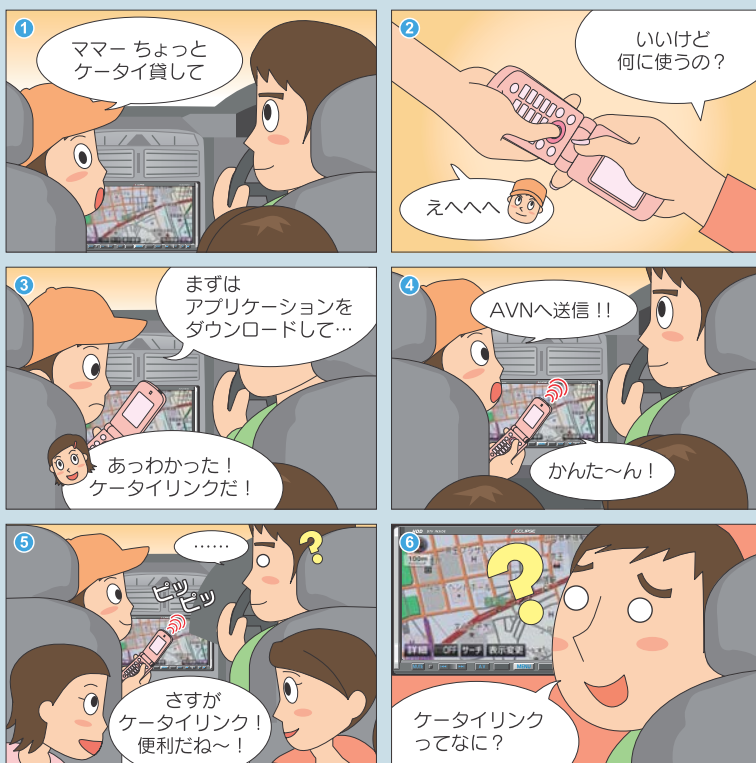
TIPS データ放送を操作するには・・・

データ放送を操作したいときは、 表示 や 数字 にタッチして操作ボタンを呼び出します。

10

シチュエーション BOOK

「ケータイリンクを使おう」編

ケータイリンクとは、携帯電話に搭載されている赤外線通信とバーコードリーダーを使って様々な機能を活用できるサービスです。
ケータイリンクを使いこなして、ドライブをより楽しいものにしましょう。

ケータイリンクを使ってみましょう ▶

アプリケーションをダウンロードしましょう

Pic-CLIP、モクテキチネット、助手席リモコン機能を使う前に、イクリプス専用サイト(E-iSERV)から、アプリケーションをダウンロードしましょう。

ケータイリンクの各機能を使ってみましょう

ケータイリンクには、以下5つの機能があります。

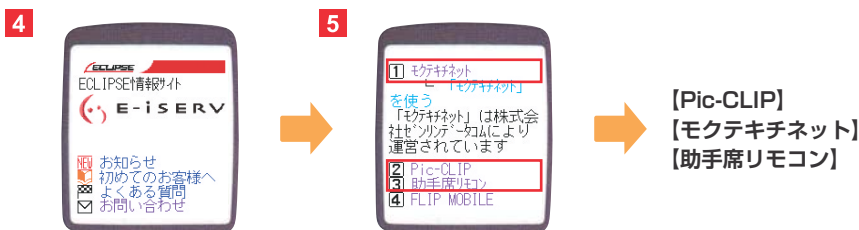
- **Pic-CLIP:** 携帯電話で撮った写真をAVNの壁紙やオープニング画面に設定できます。
- **モクテキチネット：** 携帯電話で目的地の検索ができます。検索した目的地情報を赤外線通信でAVNに送信すれば、簡単に目的地の設定ができます。
- **ロケーションサーチ：** 現在地周辺の最新スポットを携帯電話で検索できます。GPS機能に対応していない携帯電話をお持ちの方でも、今いる場所の周辺検索ができます。
- **助手席リモコン：** 携帯電話でAVNをリモコン操作できます。
- **FLIP MOBILE：** AVNに定期的に更新される新曲情報を、携帯電話で検索できます。

ケータイリンクを使いこなしてみましょう。

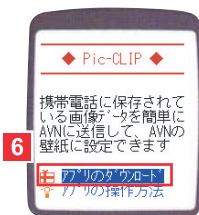
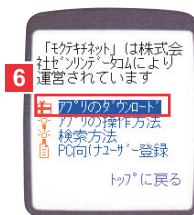
「この操作を覚えたい」場合は
操作説明
へGO →

「もっと機能を知りたい」場合は
スピードステップガイド
へGO →

10-1　アプリケーションのダウンロード

携帯電話で２次元バーコードを読み取ります。

イクリプス専用サイト（E-iSERV）へアクセスします。

アプリケーションを選択し、ダウンロードします。

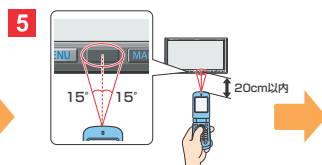
【Pic-CLIP】

【モクテキチネット】

【助手席リモコン】

POINT

- ●携帯電話の通信料は、お客様のご負担になります。
- ●携帯電話の機種によっては、アプリケーションを一括でダウンロードできます。
- ●FLIP MOBILE には特定のアプリケーションは必要ありません。
- ●携帯電話の機種によっては、ケータイリンクサービスに対応していない場合があります。ケータイリンクサービスに対応している機種に関しては、下記アドレス、もしくは２次元バーコードよりご参照ください。
http://www.e-iserv.jp/dpmobile/dispTop.do?Check=On

10-2　Pic-CLIP の操作

FIRST STEP

携帯電話の Pic-CLIP アプリケーションを立ち上げ、壁紙にしたい画像を選んでおきます。

赤外線受光部へ向けます。

●送信できる画像容量は、100KB までです。
●携帯電話の機種によっては、表示画面が異なる場合があります。

10-3　モクテキチネットの操作

FIRST STEP

AVN から携帯版イクリプス専用サイト（E-iSERV) ヘアクセスしてください。

目的地の検索

イクリプス専用サイト
(E-iSERV)へアクセスします。

お好みの検索方法で検索します。

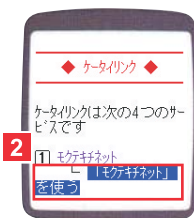
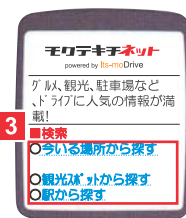
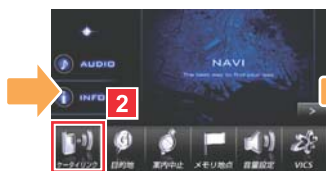
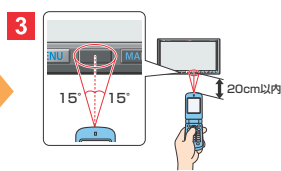
目的地の設定

赤外線受光部へ向けます。

モクテキチネット
powered by Its-moDrive
■ﾄｯﾌﾟへ
◆施設詳細
●AVN公園(公園・庭園・展望台)
大阪府XXXXXXX1-2-3
TEL: XXX-XXX-XXXX
■ﾏｯﾌﾟｺｰﾄﾞ：000000000
4
■AVNに送信

5
目的地セット

6
案内開始

10

- its-moDrive は株式会社ゼンリンデータコムにて運営されています。
- モクテキチネットでは、「ぐるなび」や「Hot Pepper」、「タイムズ」とも提携しています。最新のお店情報やクーポン、時間貸駐車場の空車情報も検索できます。
- 駐車場の空車情報検索は、携帯電話のみのサービスです。

PC 版モクテキチネットを使う

ご自宅の PC でモクテキチネットが使えます。
事前に携帯電話で ID とパスワード、URL を取得します。

MENU

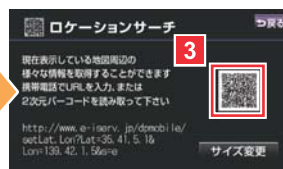
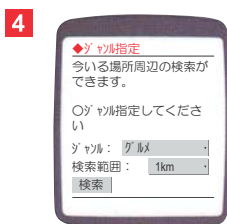
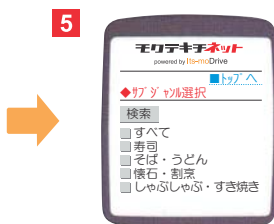
携帯電話で 2 次元バーコードを読み取ります。

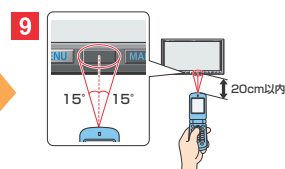
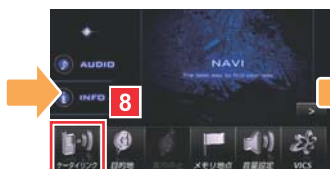
イクリプス専用サイト(E-iSERV)へアクセスします。

URL アドレス、ID、パスワードを受信します。

ID とパスワードを入力し、ログインします。

10

10-4　ロケーションサーチの操作

携帯電話で２次元バーコードを読み取ります。

検索ジャンルと範囲を指定します。

サブジャンルを選択します。

該当する施設を選択します。

赤外線受光部へ向けます。

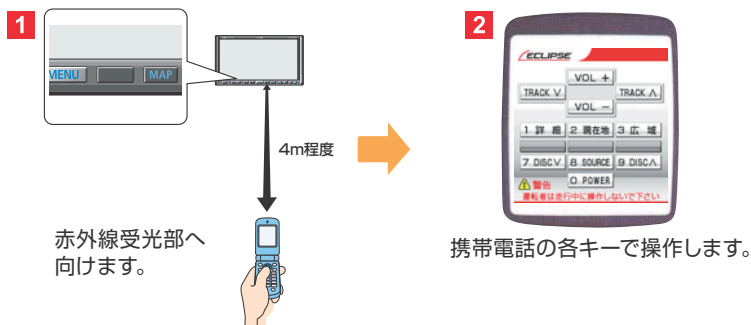
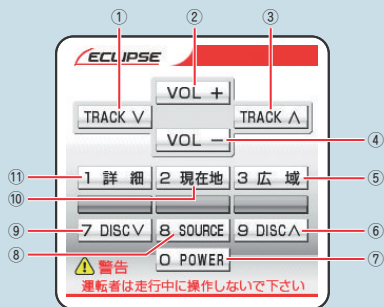
POINT　２次元バーコードは 400 mスケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。（市街図を除く）

10-5　助手席リモコンの操作

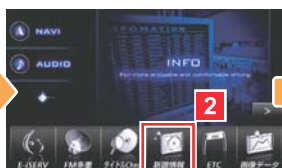
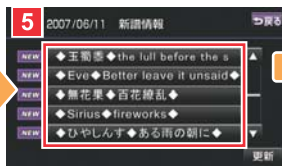
FIRST STEP

携帯電話の助手席リモコンアプリケーションを立ち上げます。

赤外線受光部へ向けます。

携帯電話の各キーで操作します。

TIPS　各ボタンの機能一覧

番号	ボタン	機能
①	TRACK V	トラックダウン
②	VOL ＋	ボリュームアップ
③	TRACK Λ	トラックアップ
④	VOL −	ボリュームダウン
⑤	3 広 域	広域で表示
⑥	9 DISCΛ	ディスクアップ
⑦	0 POWER	オーディオパワーオン/オフ
⑧	8 SOURCE	モード切替
⑨	7 DISCV	ディスクダウン
⑩	2 現在地	現在地を表示
⑪	1 詳 細	詳細で表示

POINT　携帯電話の機種によっては、表示画面が異なる場合があります。

10-6　FLIP MOBILE の操作

新譜情報を選択します。

タイトルを選択します。　　CD タイトルを選択します。

携帯電話で 2 次元バーコードを読み取ります。

FLIP MOBILE のサイトへ接続されます。

POINT

- FLIP MOBILE は株式会社メディアクリックが提供、運用するサービスです。
- アクセスの時期により、接続サイトが表示できない場合や表示項目が異なる場合があります。
- FLIP MOBILE のリンク先の音楽サイトを利用するには、各コンテンツプロバイダと契約が必要です。

スピードステップガイド

スイッチで見る「AVNの使い方」

ここまで紹介した以外にも、AVNにはまだまだ多くの機能があります。
スピードステップガイドでは、本編で紹介しきれなかった機能の操作をまとめて紹介しています。使いたい機能を見つけて操作してみましょう。

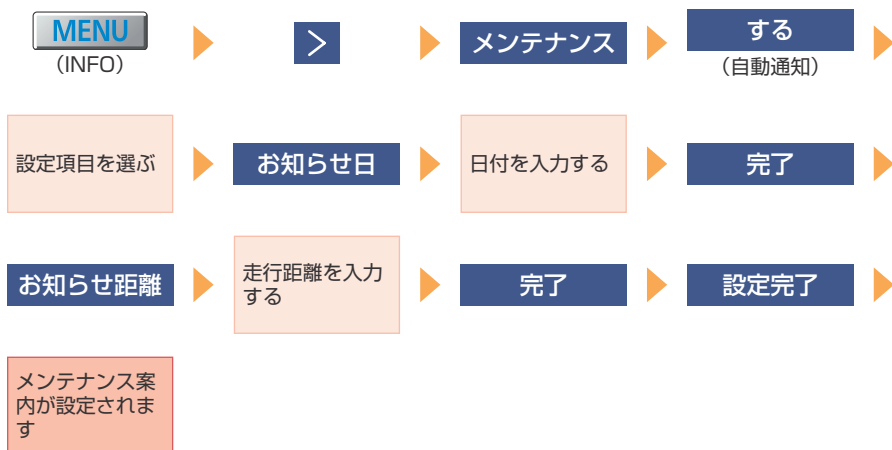
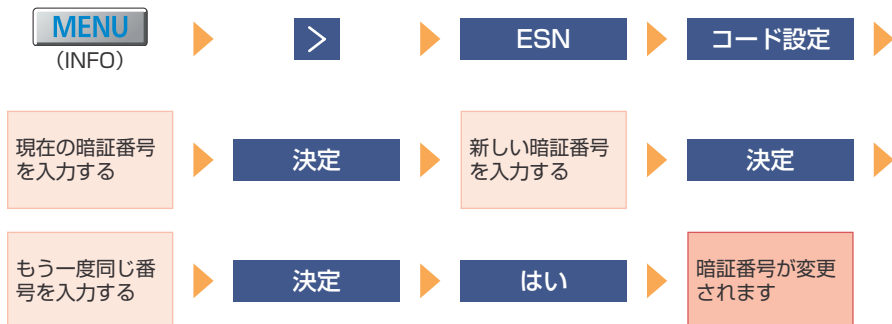
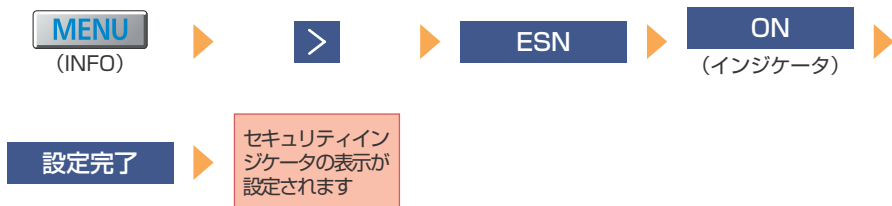
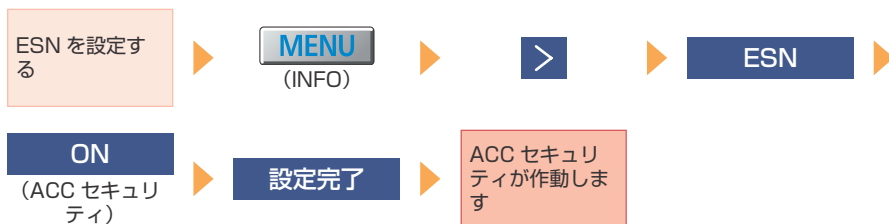
01 「購入後、これから始めよう」編

画質の調整

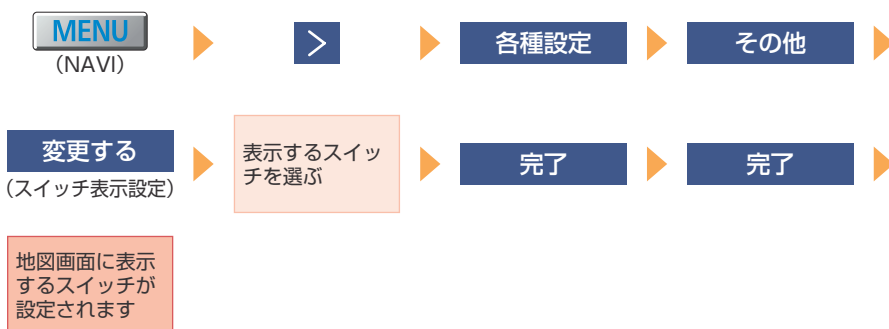
各項目を調整する

調整した画質に設定されます

メンテナンス案内の設定

メンテナンス案内が設定されます

暗証番号の変更

セキュリティインジケータの表示設定

ACC セキュリティの作動

ACC セキュリティ　ロックの解除

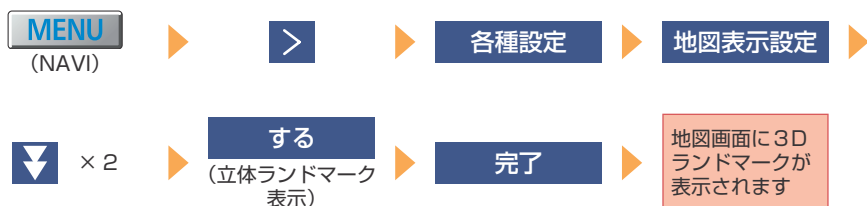
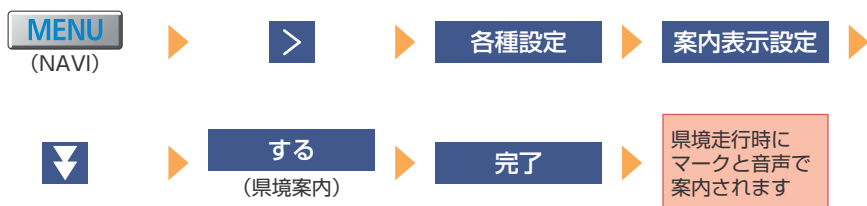
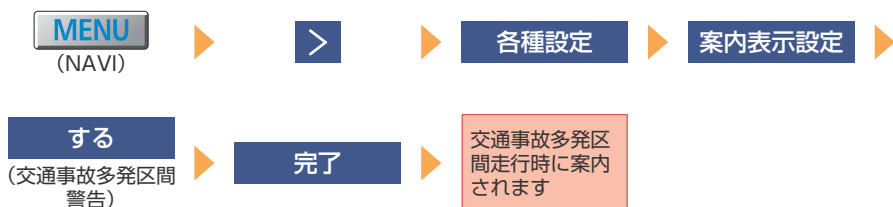
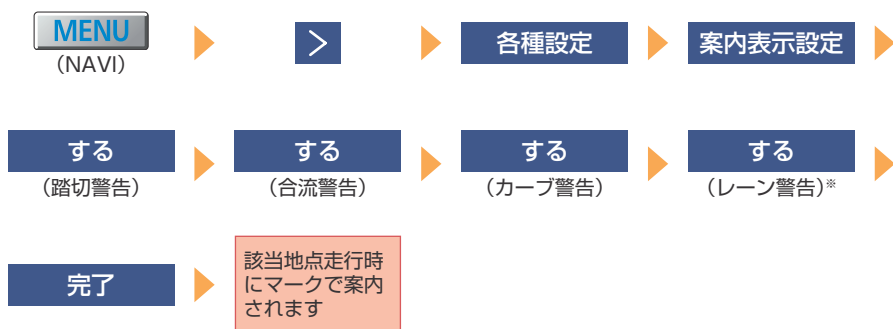
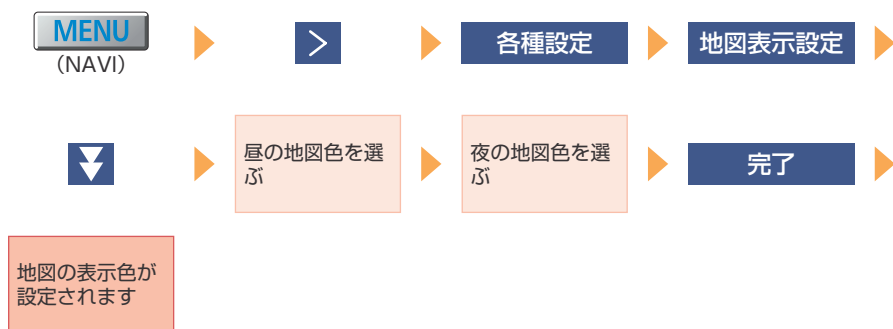
02「地図表示と案内音声の設定をしよう」編

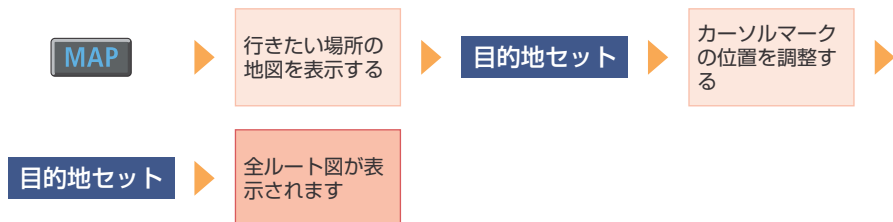
タッチスイッチの表示設定

市街図の表示

リアルワイドマップの表示設定

時計の表示設定

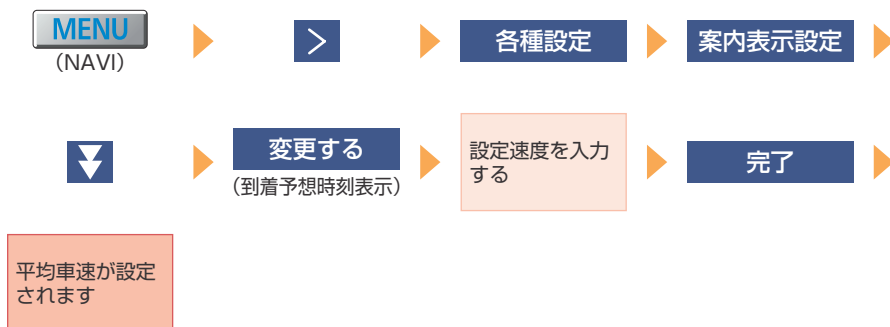
走行軌跡の表示設定

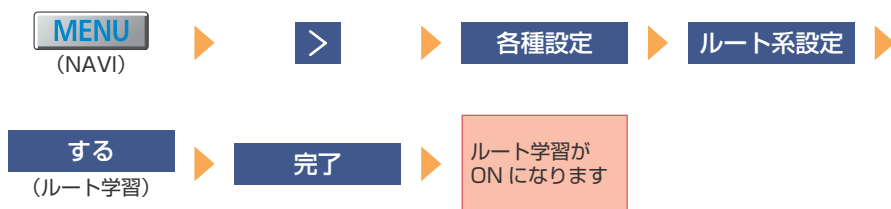
3D ランドマークの表示設定

県境案内の設定

交通事故多発区間警告の設定

道路形状警告の設定

地図の表示色の設定

03「目的地を探そう」編

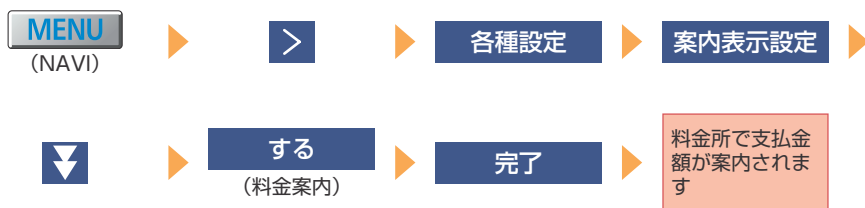
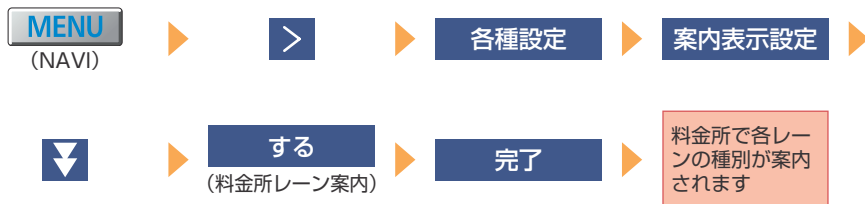
地図画面から探す（目的地の設定）

※都市高速道路走行中のみ表示されます。一般道路は音声のみの案内になります。

履歴から探す（目的地の設定）

自宅に帰る

平均車速の設定

ルート情報の表示

ルート学習の設定

04「ルート案内画面に詳しくなろう」編

料金案内の表示設定

料金所レーン案内図の自動表示設定

ターンリストの自動表示設定

高速分岐模式図の自動表示設定

都市高速マップの自動表示設定

ルート案内の中止

ルート案内の再開

05 「VICS を活用しよう」編

渋滞・規制音声の自動発声設定

VICS 交通データ情報の表示

地図画面に交通データ情報が表示されます

交通状況学習結果の表示

表示する
(交通状況学習結果の表示)

地図画面に交通状況学習結果が表示されます

06「周辺の施設を探そう」編

施設情報の表示

地図に施設ランドマークを表示する ▶ 施設ランドマークにタッチする ▶ 情報 ▶ 施設情報が表示されます

スポットインフォメーション（情報付施設）の検索

MENU（INFO） ▶ > ▶ 情報付施設 ▶ 施設のジャンルを選ぶ ▶ 都道府県（路線）を選ぶ ▶ 施設を選ぶ ▶ 施設の内容が表示されます

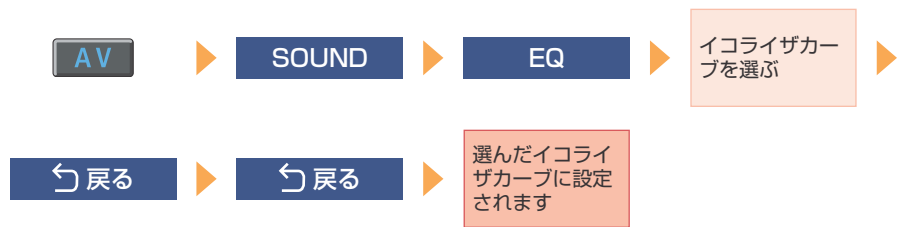
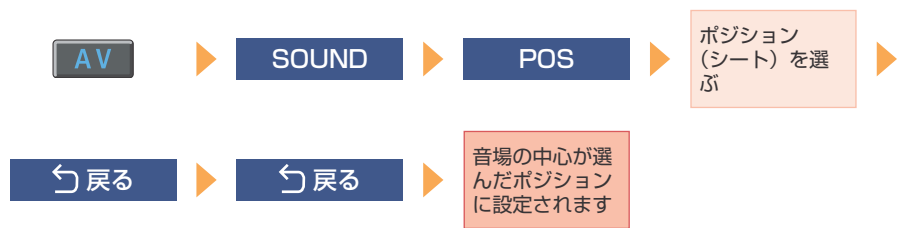
07「iPod をみんなで聞こう」編

オーディオソースの切り替え

MENU（AUDIO） ▶ オーディオソースを選ぶ ▶ 選んだオーディオソースに切り替わります

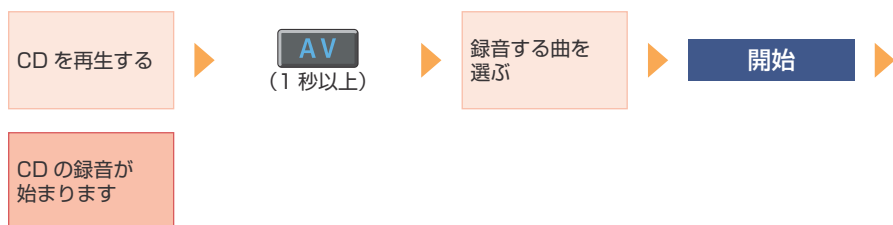
ポータブルオーディオの再生（AUX 接続）

接続コードにポータブルオーディオを接続する ▶ ポータブルオーディオの電源を入れる ▶ MENU（AUDIO） ▶ > ▶ AUX ▶ ポータブルオーディオが再生されます

音楽に合わせた音質の調整（EQ）

音場の中心の調整（POS）

前後左右の音量バランスの調整

08「CD を AVN へ録音しよう」編

デジタル録音モードの設定

CD の録音（SELECT モード）

プレイリストの削除

トラックの消去

09 「AVN で TV を見よう」編

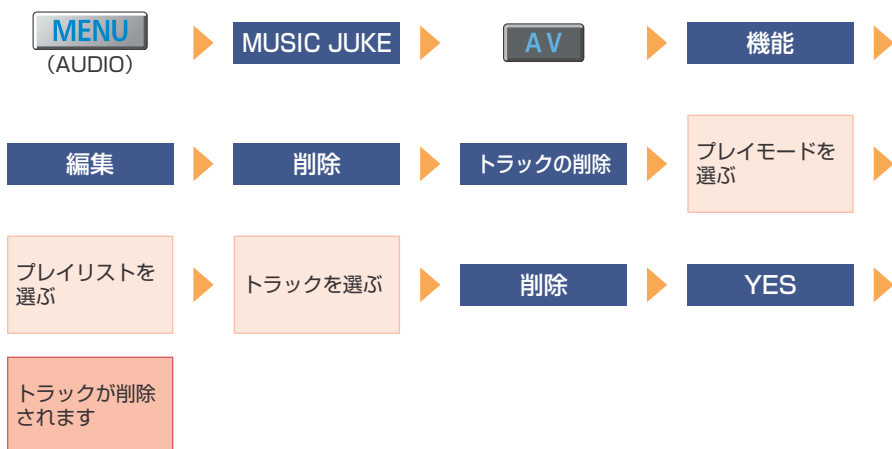
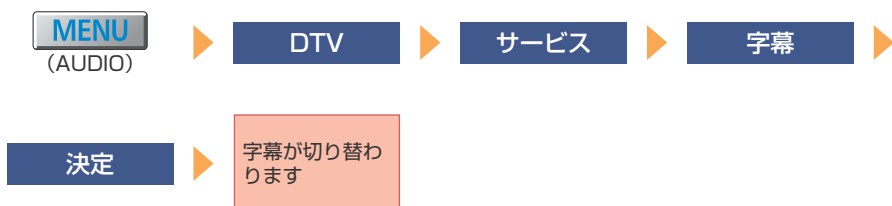
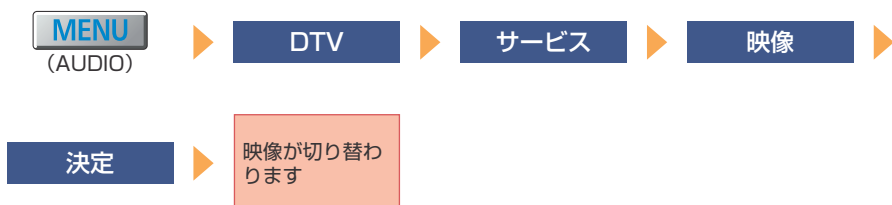
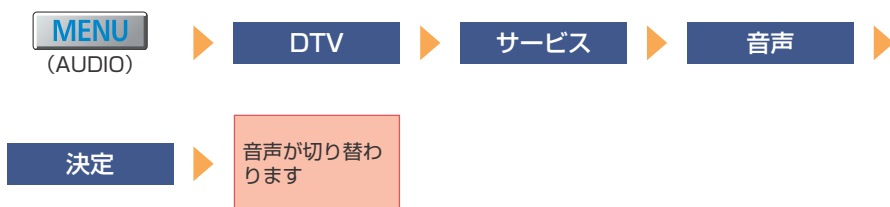
字幕の切り替え

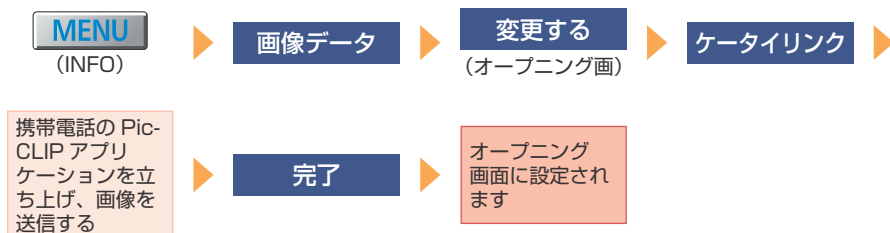
MENU（AUDIO） ▶ DTV ▶ サービス ▶ 字幕 ▶

決定 ▶ 字幕が切り替わります

映像の切り替え

MENU（AUDIO） ▶ DTV ▶ サービス ▶ 映像 ▶

決定 ▶ 映像が切り替わります

音声の切り替え

10「ケータイリンクを使おう」編

Pic-CLIP で画像をオープニング画面に設定する

商品のアフターサービスに関するお問い合わせは、お買い求めの販売店またはお客様相談窓口までお願い致します。

富士通テン株式会社「お客様相談窓口」

0120−022210

受付時間　午前10:00〜12:00、午後1:00〜5:00

（土・日・祝日などを除く）

富士通テン株式会社

〒652-8510　神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号

電話　神戸（078）671-5081

090002-31350700

0806C(D)